



# Draka

## Metallissa ei ole aina hyvä soundi.

Kiinteistöissä metalli luo ylijännitteen riskin. Drakan metalliton FYORMU FTTH -talokaapeli ei vaadi maadoitusta ja tekee asennuksen yksinkertaiseksi.



A brand of the

**Prysmian**  
Group



## **Prysmian Groupin kehittämä, metallittomilla elementeillä vahvistettu FYORMU FTTH -talokaapeli tekee maadoituksen tarpeettomaksi ja lisää sähköturvallisuutta. Helpompi asennus säästää aikaa ja kustannuksia.**

Metallia sisältävät tai metallilla suojatut valokaapelit ovat oivallinen ratkaisu esimerkiksi runkoverkoissa. Sen sijaan kiinteistöihin vedettävissä talokaapeleissa metallit aiheuttavat myös ongelmia. Ylijännitteeltä voidaan suojautua maadoittamalla kaapelit, mikä voi olla monimutkaista ja kallista. FYORMU FTTH -kaapelissa ei ole lainkaan metallia, joten sitä ei tarvitse maadoittaa.

### **HYVÄ KÄSITELTÄVYYS NOPEUTTAA ASENNUSTA.**

Metalliton FYORMU FTTH -talokaapeli on taipuisa, joustava ja kevyt. Se on helppo asentaa erilaisiin sisäänvienteihin ja ahtaisiin koteloihin. Hyvän vetolujuutensa ansiosta se sopii myös aurattavaksi. Kaapelikielpejä on helppo käsitellä ja sijoittaa jatkoskaivoon.

Kaapeli voidaan asentaa myös ulkoseinälle ja päättää yksinkertaiseen, metallittomaan päätetekeloon. Metalliton kaapeli on kätevä ja turvallinen ratkaisu myös suoraan kotijakamolle vedettäessä. Pienen kokonsa vuoksi se soveltuu erinomaisesti yhteen Prysmianin XOK-haaroitusjatkosten kanssa.

# FYORMU FTTH

Metalliton maavalokaapeli



Metalliton pienikokoinen maavalokaapeli kiinteistön kaapelointeihin ja optisen liityntäverkon talokaapeliksi. Soveltuu asennettavaksi kanavaan ja kaapelihyllylle sekä suoraan maahan aurattavaksi. Jyrsijäsuojattu ja laaja käyttölämpötila-alue.

## RAKENNE

**Kuitu**

Värjätty ColorLock<sup>XS</sup>-yksimuotokuitu BendBright tai monimuotokuitu

**Toisiopäällystys**

Rasvatäytteinen muoviputki

**Vetoelementti**

Kerros lasikuituelementtejä

**Vedenesto**

Lasikuituelementeissä on vedenestomateriaalia

**Vaippa**

Yhtenäinen musta säänkestävä PE-vaippa

## OMINAISUUKSIA

**Standardit**

IEC 60794-1, EN 50 173-1

**Värijärjestelmä**

FIN2012

**Maksimivetovoima asennuksessa**

3500 N

**Lämpötila-alueet**

Käyttö

-40... +70 °C

Kuljetus

-40... +60 °C

Varastointi

-40... +60 °C

Asennus

-15... +40 °C

**Puristuslujuus**

Levy

4000 N/100 mm

Nimi FYORMU FTTH	Halkaisija mm	Massa kg/ km	Pakkauskelä / Vakiopituus km	Taivutussäde veto / asennettu	Snro
4xSM BB	9,0	70	S10 / 2	100 / 100	0242854
6xSM BB	9,0	70	S10 / 2	100 / 100	0202194
12xSM BB	9,0	70	S10 / 2	100 / 100	0242856
24xSM BB	9,5	75	S10 / 2	100 / 100	0242862
4xOM1	9,0	70	S10 / 2	100 / 100	0242864
12xOM1	9,0	70	S10 / 2	100 / 100	0242954
24xOM1	9,5	75	S10 / 2	100 / 100	0242956
12xOM3 BB	9,0	70	S10 / 2	100 / 100	0242958
24xOM3 BB	9,5	75	S10 / 2	100 / 100	0242962



# Metalliton FYORMU FTTH sopii erityisen hyvin omakotitalon liittämiseen optiseen liityntäverkkoon.

© Prysmian Group 2016. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämän asiakirjan sisältämää tietoa ei saa kopioida tai käyttää missään muodossa osaksi tai kokonaan ilman Prysmian Groupin kirjallista lupaa. Informaation uskotaan olevan ajan tasalla julkaisujankohdantana. Prysmian Group pidättää itselleen oikeuden korjata asiakirjan sisältämää tietoa ilman erillistä ilmoitusta. Spesifikaatio ei ole juridisesti pätevä ilman Prysmian Groupin erillistä sitoumusta.

## **Prysmian Finland Oy**

Pääkonttori ja  
Pikkalan tehtaat  
Kaapelitie 68  
02490 Pikkala

PL 13  
02401 Kirkkonummi

Puhelin 010 5661  
Sähköpostiosoitteet: etunimi.sukunimi@prysmiangroup.com

Oulun tehtaat  
Johdintie 5  
90620 Oulu

PL 269  
90651 Oulu

[www.prysmiangroup.fi](http://www.prysmiangroup.fi)



A brand of the  
**Prysmian**  
Group